

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 596
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 596
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	6	76	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	85	111		41
	indeks mesnatosti	g	97	2	73	99		36
	fitnes	g	108	1	81	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	116	5	82	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054	286	77	762		37
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.8	76	1.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	6.6	76	24		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.12	76	-0.35		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	76	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	104	3	74	101		36
	randman	g	95	2	73	98		36
	klase mesa	g	97	0	72	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	71	112		36
	perzistencija	g	95	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	82	107		40
	broj somatskih stanica	g	104	-3	77	108		37
	protok mlijeka	g	107	7	83	102		37
	mastitis	g	103		58	105		34
	ciste	g	98		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	115	3	78	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	102		37
	vitalnost	g	116	3	70	107		36
	poremećaj plodnosti	g	106		66	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	70	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	-2	65	115	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	106	-2	33
	visina križa	g	101	-1	77	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	95	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	74	111	-2	33
	putice	g	103	-2	69	105	-1	33
	visina papaka	g	106	1	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-3	70	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	108	-2	33
	kut pred. vimena	g	84	-2	73	95	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 596**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 596**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	105	-1	33
	dubina vimena	g	93	0	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	100	-2	80	102	-1	33
	debljina sisa	g	105	-2	72	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	77	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	108	-2	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima